



- EDITION CULTURES LEGUMIERES 21 -

| | |
|---------------------------|---|
| CAROTTE | : Mouche de la carotte : Reprise du vol. Alternaria : Attaque sur feuilles et tiges. |
| BETTERAVE POTAGERE | : Ramulariose : Explosion de la maladie. |
| POIREAU | : Teigne : Poursuite du vol. Thrips : Problème important dans de nombreuses plantations. |
| CHOUX | : Altises : De nombreux dégâts. |
| ASPERGE | : Stemphyliose : Présence différente selon les parcelles. |
| FRAISE | : Thrips : Extension des populations, mais attention aux auxiliaires. |
| INFO FLASH | |

CAROTTE

Mouche de la carotte :

Le vol a repris dans les secteurs de production du Loiret. Aucune manifestation de ce ravageur n'est à noter par ailleurs (37, 77). La protection des cultures est réalisée sur les parcelles au stade "1 à 2 feuilles vraies" et sur celles ayant fait l'objet d'un traitement du sol datant de plus de 2 mois. Les interventions sont inutiles sur les cultures dont la récolte est envisagée au cours du mois à venir.

Ne pas oublier la protection des cultures de persil et de céleri également sensibles aux attaques de cette mouche.

Alternaria :

De nombreuses taches de couleur brun foncé à noir sont visibles sur les feuilles âgées et les tiges (45, 77). Cette maladie se développe rapidement à la faveur des temps pluvieux et des températures élevées (24 à 28° C). La protection du feuillage est à maintenir avec l'une des spécialités parues dans le bulletin n° 19 du 20 Juillet 1994 pour éviter les effets "coup de feu".

BETTERAVE POTAGERE

Ramulariose :

L'explosion de la maladie est apparue suite aux périodes orageuses sur Tigy, Sigloy et Darvoy (45).

La surveillance attentive des parcelles permet de déceler les premières taches rondes devenant nécrotiques au centre. A la faveur des conditions climatiques favorables (humides et douces), les interventions sont à réaliser avec l'une des spécialités suivantes : IMPACT SOPRA à 1 l/ha, IMPACT R SOPRA à 1 l/ha, IMPACT RM SOPRA à 0,8 l/ha.

POIREAU

Teigne :

Reprise d'une activité de vol : 19 captures à St Pryvé St Mesmin (45), 2 à Cormeray (41). Les traitements sont à renouveler. Le choix des produits doit tenir compte de l'importance des populations de *Thrips tabaci* dans les parcelles.

Thrips :

Ce ravageur est présent dans de nombreuses parcelles de tous les secteurs de production (37, 41, 45, 58, 77). Les traitements sont à renouveler. Dans les nouvelles plantations, une intervention rapide sur une faible population limite l'infestation démesurée. Une intervention précoce sur nouvelles plantations, à un seuil d'intervention relativement bas, permet de limiter l'explosion des populations. Actuellement, les insectes auxiliaires sont présents en toutes cultures, en nombre important. Un rythme d'intervention à cadence trop serrée risque de contrarier leur rôle bénéfique.



CHOUX

Altises :

Ce ravageur est présent sur toutes les cultures de Crucifères (cultivées ou friches). Ses dégâts peuvent entraîner la **destruction des jeunes plantations**. Les applications sont à effectuer en présence du ravageur avec l'un des produits du tableau suivant. Dans les cas où un renouvellement est nécessaire, veillez à pratiquer une alternance dans le choix des produits utilisés.

CHOU : Traitement des parties aériennes **PETITES ALTISES DU CHOU**

| COMPOSITION | SPECIALITE | DOSE |
|---------------------|-------------|----------|
| cypermethrine | MASTOR | 0,5 l/ha |
| | RIPCORD 5 | 0,5 l/ha |
| deltamethrine | DECIS | 0,2 l/ha |
| | PEARL | 0,2 l/ha |
| | SPLIT | 0,2 l/ha |
| lambda-cyhalothrine | KARATE | 0,1 l/ha |
| | KARATE VERT | 0,1 l/ha |

ASPERGE

Stemphyliose :

La Stemphyliose **progresses toujours** dans les parcelles atteintes : maintenir la protection.

Dans les parcelles indemnes de cette maladie, la protection fongicide peut être retardée en raison de l'absence de Rouille.

FRAISE

Thrips :

Des populations de Thrips (*Frankliniella occidentalis*) et de Mouches blanches (Aleurodes) sont toujours observées (37, 41). La décision de toute intervention insecticide doit être particulièrement justifiée **actuellement** car de **nombreux auxiliaires** sont en pleine activité : Orius, Aeolothrips, larves de Chrysopes.

Une efficacité des produits, à très court terme, peut être suivie d'une véritable explosion du ravageur par destruction des insectes utiles indigènes.

INFO FLASH

Pucerons : Ce ravageur connaît une grande activité dans certaines cultures de tous les départements (salades, choux, courgettes, poireaux, fraisiers, épinards). Mais toutes les parcelles ne sont pas forcément colonisées. N'intervenir qu'en cas de présence observée.

Epinard : De nombreux cas de viroses sont observés sur Milly (91). Aucune possibilité de lutte ; veiller cependant à protéger les nouvelles cultures contre les attaques de pucerons.

Salade : De nombreux cas de *Rhizoctonia solani* sont enregistrés dans l'Indre et Loire et la Seine et Marne.

Le Mildiou (*Bremia lactucae*) est présent dans le secteur de St Genouph et La Ville aux Dames (37).

Cornichon : Le Thrips et les Acariens sont visibles dans certaines parcelles (41). Attention aux délais d'emploi avant récolte.

Oïdium présent dans les jardins d'amateurs.

Scorsonères : L'Oïdium et la Rouille blanche sont présents sur les secteurs de Tigy, Sigloy et Darvoy (45).

Contre la Rouille blanche, les produits autorisés sont à base de triforine.

Tomate : L'Alternaria est présent sur feuilles.